

以前中国超深水领域勘探以碎屑岩为主,该井的成功钻探首次揭示了中国超深水碳酸盐岩这一勘探领域的巨大潜力,标志着在该领域的勘探认识与作业技术方面均取得重要突破。国际上一般将水深超过 300 米海域的油气资源定义为超深水油气,1500 米水深以上称为超深水。深水是全球油气资源重要的接替区。全球超过 70% 的油气资源蕴藏在海洋之中,其中 40% 来自深水。

中国海油已先后勘探发现一批天然气田,累计探明天然气地质储量突破 1 万亿立方米,成功建成“南海万亿大气区”。